

## MASTR | LASER WELDING HELMET

Kód: 695L000000



### POPIS

Svařovací helma Univet "MASTR" pro svařování laserem je speciálně navržena tak, aby chránila před rozptýleným a difúzním světlem generovaným během svařovacích procesů, které jsou prováděny ručními laserovými systémy.

Komplexní řešení spojuje přilbu vyrobenou ze speciálního kompozitního materiálu, laserového ochranného filtru a svářečského samostatmivacího filtru. Chrání oči a obličej uživatele před difúzním laserovým světlem a před optickou radiací, ke které dochází během procesu svařování.

### FUNKCE

- Navrženo pro ruční svařovací systémy
- Rozšířená ochrana očí a obličeje
- Skořepina přilby je vyrobena ze speciální plastové směsi, která je schopná odolat laserové radiaci\*
- Laserový ochranný filtr s širokým absorpčním rozsahem, který zaručuje viditelnost hlavních laserových cílových paprsků (630-670 nm)
- Samostatmivací svařovací filtr (ADF) s digitálním ovládním s automatickou světlostí č. 3
- Hmotnost pouze 700g, určeno kd dlouhodobému užívání
- Regulační systém pro nastavení výšky a sklonu přilby

\*Úrovně ochrany podle normy EN 207 jsou uvedeny v tabulce technické specifikace

## HELMA

<b>Materiál</b> Speciální plastová směs	<b>Plně nastavitelný držák</b> Ano	<b>Vyměnitelný přední štít</b> Ano
--	---------------------------------------	---------------------------------------

## ADF - Samostmívací svařovací filtr

<b>Rozměry filtru</b> 110 x 90 x 9 mm	<b>Zorné pole</b> 100 x 53 mm	<b>CE klasifikace</b> W3 / 4-8 / 9-13 V2
<b>Sensory</b> 4	<b>Číslo odstínu při zapnutí</b> 3 <sup>(*)</sup> 4 při zapnutí laserového filtru	<b>Číslo odstínu svařovacího filtru</b> Volitelné, 4-8 / 9-13
<b>Ovládání</b> Digitální	<b>Doba sepnutí</b> 40 $\mu$ s	<b>Ovládání citlivosti</b> Digitální
<b>Ovládání doby zpoždění</b> Digitální . Nastavitelné 0.04-2 s	<b>Funkce broušení</b> Ano	<b>Indikátor slabé baterie</b> Ano

## Napájení

Solární článok, vyměnitelná baterie  
(CR2032, 1 pc)

## CE OZNAČENÍ - EN166, EN175, ISO 16321-2

<b>Helma</b> U EN175 F 500g CE	<b>Přední štít</b> U FT CE	<b>Samostmívací filtr</b> 16321 U W3 / 4-8 / 9-13 V2 CE
-----------------------------------	-------------------------------	--

## ANSI Z87.1 OZNAČENÍ

<b>Helma</b> U Z87+	<b>Přední štít</b> U Z87	<b>Samostmívací filtr</b> U Z87 W3 / 4-8 / 9-13
------------------------	-----------------------------	--

## CSA Z94.3 OZNAČENÍ

<b>Helma</b> U Z94.3	<b>Přední štít</b> U Z94.3	<b>Samostmívací filtr</b> U Z94.3 3 / 4-8 / 9-13
-------------------------	-------------------------------	---

## EN207 OZNAČENÍ

### Kompletní zařízení

840-1250 DIR LB4

870-1190 DIR LB5

890-1160 DIR LB6

915-1140 D LB6 IR LB7 U CE